



## Frez Płaski ENT 13439 HM S12x70 Z6 D50x8 GL 83mm

Indeks: **754211** Producent: **ENT European Norm Tools** Kod producenta: **13439**

**Cena: 346.49 zł**

### Opis

**ENT 13439 frez płaski HW (HM), trzpień (S) 12 mm, średnica (D) 50 mm, NL 8 mm, 6 ostrzy HW, SL 70 mm, GL 83 mm**

**Producent: ENT European Norm Tools**

ENT 13439 to frez płaski o średnicy 50 mm i szerokości cięcia 8 mm. Posiada 6 ostrzy z twardego metalu (HM) i trzonek o długości 70 mm. Ten uniwersalny frez jest idealny do obróbki litego drewna i płyt pilśniowych, usuwając nierówności i większe wystawy. Zapewnia precyzyjne usuwanie wiórów oraz stabilną pracę dzięki trzonkowi o średnicy 12 mm. Frez ENT 13439 to profesjonalne narzędzie rzemieślnicze, które doskonale sprawdzi się w obróbce miękkiego i twardego drewna.

Frez płaski ENT 13439 HM to idealne narzędzie do frezowania płaskiego kosza z drewna lub tworzywa sztucznego. Zastosowanie 6 ostrzy z twardego metalu pozwala na obróbkę dużych powierzchni, a faza 45° umożliwia precyzyjne usuwanie wiórów. Trzonek o średnicy 12 mm zapewnia stabilną pracę. Ten frez znajduje zastosowanie w frezarkach stołowych i CNC do obróbki miękkiego i twardego drewna.

ENT 13439 frez płaski HM S12x70 Z6 D50x8 GL 83mm to doskonałe narzędzie dla profesjonalnych rzemieślników. Frezuje zarówno lite drewno, jak i płyty pilśniowe, usuwając nierówności i większe wystawy. Jest idealny do planowania powierzchni drewnianych i usuwania warstw wierzchnich. Precyzyjne ostrza z twardego metalu zapewniają skuteczną obróbkę, a stabilny trzonek ułatwia pracę. Zapomnij o zanurzaniu frezu, a skup się na precyzyjnej obróbce.

- Trzpień (S) 12 mm, długość trzpienia (SL) 70 mm
- Średnica (D) 50 mm, szerokość cięcia (NL) 8 mm
- Długość całkowita (GL) 83 mm
- Ostrza (Z) 6, twardy metal (HM)
- Obszerne i czołowe. Szczególnie nadaje się do przycinania dużych zawiasów. Do frezowania płaskiego kosza z drewna lub tworzywa sztucznego. Wskazówka: Powierzchnia obróbki jest poruszana poza obrabianym przedmiotem, ponieważ frez nie nadaje się do bezpośredniego zanurzenia.
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.16 kilograms
- **producent:** ENT European Norm Tools
- **waga przedmiotu:** 0.15 kilograms
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4040932134394
- **zalecane węzły przeglądania:** 20786280031
- **punkt znaku wypunktowania:** Trzpień (S) 12 mm, długość trzpienia (SL) 70 mm, Średnica (D) 50 mm, szerokość cięcia (NL) 8 mm, Długość całkowita (GL) 83 mm, Ostrza (Z) 6, twardy metal (HM), Obszerne i czołowe. Szczególnie nadaje się do przycinania dużych zawiasów. Do frezowania płaskiego kosza z drewna lub tworzywa sztucznego.

Wskazówka: Powierzchnia obróbki jest poruszana poza obrabianym przedmiotem, ponieważ frez nie nadaje się do bezpośredniego zanurzenia.

- **Opis produktu:** ENT frez płaski HW (HM) S12x70 Z6 D50x8 GL 83mm Frez płaski znajduje zastosowanie w obróbce litego drewna i wszystkich płytach pilśniowych. Idealnie nadaje się do planowania nierównych powierzchni drewnianych, usuwa również większe wystawy, takie jak pokrywki i inne warstwy wierzchnie, takie jak resopal. Powierzchnia obrabiania zostaje przy tym nałożona poza obrabianym przedmiotem, ponieważ frez nie nadaje się do bezpośredniego zanurzenia. Właściwości: Dzięki średnicy 50 mm i 6 ostrzom z twardego metalu (HW) ten frez płaski umożliwia również obróbkę dużych powierzchni. Faza 45° z twardego metalu umożliwia precyzyjne usuwanie wiórów. Trzpień 12 mm zapewnia przy tym stabilną pracę. Zakres zastosowania: Bardzo dobrze nadaje się do: miękkiego drewna, twardego drewna w przypadku stosowania z frezarką stołową lub frezarką CNC Dane techniczne: - Średnica (D): 50 mm - Szerokość (NL): 8 mm - Faza boczna 0,5 x 45° - Trzpień (S): 12 - Długość trzpienia (SL): 70 mm - Ostrza (Z): 6 - Cięcie z twardego metalu (HW). - Długość całkowita (GL): 83 mm - Maks. Prędkość obrotowa 16000 1/min
- **marka:** ENT European Norm Tools
- **ogólne słowo kluczowe:** frez ręczny, uniwersalny profil, frez do rowków, akcesoria do obróbki twardych i miękkich krawędzi drewna, profesjonalne narzędzie rzemieślnicze, rowki, falbanki, wpust, frezowanie, zanurzenie
- **nazwa przedmiotu:** ENT 13439 frez płaski HW (HM), trzpień (S) 12 mm, średnica (D) 50 mm, NL 8 mm, 6 ostrzy HW, SL 70 mm, GL 83 mm
- **rodzaj wykończenia:** Bez powłoki
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-10-17T06:32:48.413Z
- **rozmiar:** D=50 / NL=8 / Z6
- **materiał:** twardy metal.
- **numer części:** 13439

## Parametry

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Średnica robocza  | 50 mm             |
| Długość trzpienia | 70 mm             |
| Szerokość cięcia  | 8 mm              |
| Liczba ostrzy     | 6                 |
| Materiał ostrzy   | twardy metal (HM) |
| Długość całkowita | 83 mm             |
| Trzpień           | 12 mm             |

## Zdjęcia

